特許協力条約に基づく国際出願順書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒

0		I時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒
0 0-1	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-2	国際出願日	/PCT\
٠		(22.7.03)
0-8	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101	
•	この特許協力条約に基づく国 際出顧顧書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.04.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	理官庁	
1	出願人又は代理人の書類記号	M839-PCT
Tī	発明の名称 出願人	アルミナクラスターの少ない鋼材
11-1	この欄に記載した者は	山岡 1 75 to Z (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated
	ある。	大国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
11-4ja	名称	新日本製鐵株式会社
11-4en	Name	NIPPON STEEL CORPORATION
ll-Sja	あて名:	100-8071 日本国
		東京都 千代田区
		大手町二丁目6番3号
11-5en	Address:	6-3, Otemachi 2-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
11-6	国籍 (国名)	Japan 日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
111-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	Inventor) 米国のみ (US only)
111-1-45	氏名(姓名)	溝口 利明
 -1 -4 e	Name (LAST, First)	MIZOGUCHI, Toshiaki
 	あて名:	476-8686 日本国
111-1-5e n	Address:	愛知県 東海市 東海町5-3 新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION NAGOYA WORKS 5-3, Tokaimachi, Tokai-shi, Aichi 476-8686
111-1-6	国籍 (国名)	Japan 日本国 ID
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
	1年7月(四名)	日本国 JP

•
•
—
•

特許協力条約に基づく国際出願原書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒

	77.7 (22707.27	
111-5	その他の出願人又は発明者	
111-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
÷		inventor)
.111-5-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ (US only)
111-5-4j	氏名(姓名)	三笠 彰
[]]-5-4e	Name (LAST, First)	MIKASA, Akira
 111-5-5j	あて名:	476-8686 日本国
8 ·		愛知県 東海市
		東海町5-3
		新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所内
111-5-5e	Address:	C/C MIPPON STEEL CORPORATION NAGOYA WORKS
	* .	5-3, Tokaimachi,
		Tokai-shi, Aichi 476-8686
111-5-6		Japan
111-5-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP
111-6	在の他の出願人又は発明者	日本国 JP
111-6-1	一この棚に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and
	こり傾に記載した有は	西願人及び光明省である (applicant and inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人で	
•	ある。	
111 - 6-4j a	氏名(姓名)	安井 洋二
111-6-4e	Name (LAST, First)	YASUI, Hirotsugu
111-6-5	あて名:	476-8686 日本国
e		愛知県 東海市
		東海町5-3
		新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所内
111-6-5e n	Address:	C/O NIPPON STEEL CORPORATION NAGOYA WORKS
		5-3,Tokaimachi, Tokai-shi, Aichi 476-8686
		Japan
111-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-6-7	住所(国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	
111-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-7-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
111-7-45	ある。 氏名(姓名)	磯部 浩一
9 111-7-4s	Name (LAST, First)	
n		ISOBE, Kohichi
111-7-5j a	あて名:	050-0087 日本国
		北海道 室蘭市
		仲町12番地
111-7-5e	Address:	C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS
n	hadress.	12. Nakamachi
	·	Muroran-shi. Hokkaido 050-0087
		Japan Japan
111-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-7-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒

111-8 その他の出願人又は発明者	d /
inventor)	a /
	/
ASSISTED TO CONTROL OF	Elease sex
111-8-4) 氏名(姓名) 近藤 克巳	our order letter.
111-8-4e Name (LAST, First) KONDO, Katsumi	eur order
ÎII-8-5j あて名: 476-8686 日本国	4 **
愛知県 東海市	leller.
東海町 5 - 3	
新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所内	wante.
C/O NIPPON STEEL CORPORATION NAGOYA	WORKS
5-3, Tokaimachi. Tokai-shi, Aichi 476-8686	
Japan	
111-8-6 国籍(国名) 日本国 JP	`,
111-8-7 住所 (国名) 日本国 JP	•
17-1 代理人又は共通の代表者、通	
知のあて名 TSTの学は国際機関にないても、体理 ! (agant)	÷
下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。	,
1V-1-1ja 氏名(姓名) 青木 篤	**
1V-1-1en Name (LAST, First) AOKI, Atsushi	
11/-1-2/2 あて名: 105-8423 日本国	•
東京都港区虎ノ門	
三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所	
Tell Address: A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES	
Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Torano	mon
3-chome,	:
Minato-ku, Tokyo 105-8423	
Japan Japan	•
1V-1-3 電話番号 03-5470-1900 1V-1-4 ファクシミリ 悉号 03-5470-1911	
00 0470 1011	
「V-2 その他の代理人 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same addre	ss as
first named agent)	
1V-2-1je 氏名 石田 敬; 古賀 哲次; 亀松 宏; 西山 雅	也
1V-2-len Name(s) ISHIDA Takashi: KOGA, Tetsuji: KAME	MATSU,
Hiroshi; NISHIYAMA, Masaya	
Y 国の指定 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	ET E6 00
V-1 広域特許 EP: AT BE BG CH&L I CY CZ DE DK EE ES	FIFK GB
(他の種類の保護又は取扱いを GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK 求める場合には括弧内に記載する 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約	IK の締約国で
る。)	ノがかり 日 こ
▼2 国内特許 AU BR CN KR US	
(他の種類の保護又は取扱いを	
求める場合には括弧内に記載す	•

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒

#度の確認の宣言	
規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認いただし、1・6個に示した国の指定を行う。ただし、1・6個に示した国の指定を除く、出願人は、これらの追加される指定が確認と条件としていることを宣する。 ************************************	•
特許協力条約のもとで認められる他の全への国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く、出版人は、これらの 追加される指定が確認を条件としている場所の経過時に、上の期間の必益過時に、上の期間の必益過時に、上の期間の必益過時に、上の期間の必益過時に、上の現立でなされると、立たを宣言する。 ***********************************	
る他の全ての図名指定を行う。 ただし、V-6個に示した図の指定を除く、出願人は、これらの 追加される相定が確認を条件としている注意する前にその確認が なされないおりでけられたとのとみなされる ことを宣言する。 ************************************	
ただし、V-6欄に入した国の指 定を除く、出版所人は、これらの 追加される相定が確認を条件と していること、並びに優先日か 615月が経過する前にその確認 がなされない相定域人に、この対質 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。 V-6 相定の関部から除かれる図 V-7-1	
追加される指足が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定の表では、この別問の経過時に、出頭人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 マー 指定の疎認から除かれる図 なし (NONE) マー 光の園内出頭に基づく優先権主張 出頭番号 出頭番号 特願2002-214160 日本国 JP マー 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園内出頭に基づく優先権主張 上の園の名の日12日 (12.06.2003) マー 大の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭に基づく優先権主張 上の国内出頭出頭によびは、日本国 JP 日本国	•
していること、並びに優先日から51月が経過する前にその確認がなされない相定は、この期間の経過時に、出版としたよって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 ***********************************	
515月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出頭人によって取り下げられたものとみなされる	
がなされない指定は、この期間 の経過時に、上頭によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。ことを宣言する。ことを宣言する。ことを宣言する。 なし (NONE) VI-1-1	
9 下げられたものとみなされる ことを宣言する。 17-6 指定の確認から除かれる国 なし (NONE) 17-1	•
Tex	
特定の確認から除かれる国 なし (NONE) 表の関内出版に基づく優先権 主張 2002年07月23日 (23.07.2002) 特願2002-214160 日本国 JP 11-12 出版日 2002年07月23日 (23.07.2002) 特願2002-214160 日本国 JP 11-2-1 出版日 2002年07月23日 (23.07.2002) 特願2002-214161 日本国 JP 11-2-1 出版日 2003年06月12日 (12.06.2003) 特願2003-167831 日本国 JP 11-3-1 特定された国際調査機関(ISA	• •
1-1-1	
VI-1-1	
VI-1-2 出願審号	·
VI-1-3 国名	•
Y1-2	
11-2-1 出願日 2002年07月23日 (23.07.2002) VI-2-2 出願番号 特願2002-214161 リー2-3 国名 大の国内出顧に基づく優先権 主張 2003年06月12日 (12.06.2003) VI-3-1 出願日 2003年06月12日 (12.06.2003) VII-3-2 出願番号 日本国 JP VII-1 特定された国際調査機関(ISA 日本国 JP) 日本国 JP VIII-1 発売明春の特定に関する申立て - VIII-2 出願日の特定に関する申立て - VIII-3 売の時度における出願人の資格に規方る申立て - VIII-4 売明香である音の申立て (米国を指定国とする場合) - VIII-5 売明香である音の申立て (米国を生産の例外に関する申立で - VIII-5 現の衛州になける出願人の資格に発する申立で - VIII-5 東外の所を含む) 毎 IX-1 原活・申立でを含む) 6 IX-2 明細書 27 IX-3 青来の範囲 - IX-4 要約 1 EZABST00.TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 ※付 ※付きれた電子	
VI-2-1	
VI-2-2	
YI-3	
1 主張 出願日 2003年06月12日 (12.06.2003) 1 います。 出願番号 1 出願番号 日本国 JP 1 中本国 JP 1 中立	
出願日	
VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 申立て	•
VIII-1	•
Nill	
VIII-1 発明者の特定に関する申立で - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立で - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立で - VIII-4 発明者である言の申立で(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性 中央央の例外に関する申立で - IX 服合欄 用級の枚数 添付された電子 IX-1 願書(申立でを含む) 6 IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO. TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付された電子	
VIII-1 発明者の特定に関する申立で - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立で - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立で - VIII-4 発明者である旨の申立で(米国を指定図とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性 - 喪失の例外に関する申立で - IX-1 照合欄 用級の枚数 添付された電子 IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO. TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付された電子 添付きれた電子 添付された電子 ※付 ※付	
VIII-3 に関する申立て	
VIII-3 に関する申立て	
VIII-3 先の出願の優先権を主張する国 IX	
VIII-4 に関する申立て VIII-5 発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合) IX	
VIII-4 発明者である旨の申立て(米国) - VIII-5 死利にならない開示又は新規性 - TX 服合欄 用級の枚数 添付された電子 IX-1 願書(申立てを含む) 6 - IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO.TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	•
VIII-S を指定国とする場合) 不利にならない開示又は新規性 - 喪失の例外に関する申立て 用紙の枚数 添付された電子 IX-1 願書(申立てを含む) 6 - IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO.TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VIII-S 不利にならない開示又は新規性 - 喪失の例外に関する申立て 用紙の枚数 係付きれた電子 IX-1 願書(申立てを含む) 6 - IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO. TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
IX IX IX IX IX IX IX IX	
IX-1 照書(申立てを含む) 6 -	キデーク
IX-2 明細書 27 - IX-3 請求の範囲 2 - IX-4 要約 1 EZABSTOO.TXT IX-5 図面 3 - IX-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
1X-3 請求の範囲 2 - 1X-4 要約 1 EZABSTOO.TXT 1X-5 図面 3 - 1X-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
1X-4 要約 1 EZABSTOO.TXT 1X-5 図面 3 - 1X-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
1x-5 図面 3 - 1x-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
1x-7 合計 39 添付書類 添付 添付された電子	
添付きれた電子	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	テデータ
1x-8 手数料計算用紙	
1X-17 PCT-EASYディスク - フレキシフ・ルティスク	
113-13 その他 納付する手数料に相当す -	
る特許印紙を貼付した書	

特許協力条約に基づく国際出願顯書 N839-PCT 原本 (出願用) - 印刷日時 2003年07月22日 (22.07.2003) 火曜日 14時02分16秒 11-19 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名: TX-20 日本語 X-1 提出者の記名押印 日本に関う X-1-1 氏名(姓名) <u>青木 篤</u> X-2 提出者の記名押印 許しません。 X-2-1 氏名(姓名) 石田 敬 X-3 提出者の記名押印 X-3-1 氏名(姓名) 古賀 哲次 提出者の記名押印 X-4-1 氏名(姓名) 亀松 宏 提出者の記名押印 部で記述を関める X-5-1 氏名(姓名) 西山 雅也 受理官庁記入欄 国際出願として提出された書 類の実際の受理の日 10-2 図面: 10-2-1 受理された 10-2-2 不足図面がある 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出さ 10-3 れたものの実際の受理の日(訂正日) 10-4 特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 のB 10-5 出願人により特定された国際 ISA/JP 調査機関 調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない 10-6 国際事務局記入欄 記録原本の受理の日